D *Hic os dextro ſacri oſſis lateri coarticulatum, externa ſede exprimitur: cui aliud nullum peculiare nomen cum Galeno indimus, ſed triplici nomine, uidelicet ilium & coxendicis & pubis, pro ipſius ſedium ratione comprehendimus, id uigeſimo nono Capite deſcripturi.*

*Sub iam cõmemorato oſſe, & inferiori maxilla, pedis dextri oſſa ita uidẽtur, ut quatuor tarſi*

1. 2. &c. *oſſa his notis, 1. 2. 3. 4. inſignita, cum oſſe cymbæ non abſimili, ac E indicato, & talo F inſcri-*

E. F. G. *pto, & calcis oſſe G ſignificato, à quinque pedij oſſibus I, II, III, IIII, V, notatis, &*

H. I, II, *digitorum oſſibus H & H oſtenſis, adeò remouentur, ut ſedes qua pedij oſſa tarſi oſſibus*

III, etc. *committuntur, intueri poſſit. Hac nanque ratione ſinus in ſuperficie tantum inſinuati, & capita*

H H. *leuiter admodum protuberantia, opportunè commonſtrantur.*

I *Pedi ſubiacet brachij os, ſeu humerus, anteriorem ipſius ſedem oſtendens.*

K *Scapulæ dorſi portio, in hoc depicta, ut ſpinam ipſius cum ſummi humeri appendice lineis interſtincta, & uarijs partibus efformata oſtenderet. Atque hæc oſſa præſens commõſtratta bula. reliqui uerò characteres oſſium partibus oſtendendis hunc in modum ſeruiunt.*

L &c. *Quatuor L in priori femore A notato poſitis, quatuor femoris appendices indicantur.*

M &c. *Quatuor M in altero femore locatis, etiam quatuor femoris appendices inſinuantur, quarum circumſcriptionem lineæ notant, quibus illæ à femoris oſſe, ut ita dicam, dirimuntur.*

N N *Superius N in oſſe ſacri oſſis lateri commiſſo, ac D inſignito, appendicem notat oſſis ilium. inferius autem N, appendicem oſſis coxendicis.*

O &c. *Aliquot O in pedij oſſibus, I ſcilicet, III & V ſignatis ponuntur, & deinde in primo ſecundoq; pollicis oſſe, & primo ſecundoq; medij digiti etiam O conſpicis, appendices in his oſſibus inſinuantia: non quòd tantum oſſa O inſignita appendicibus donentur, ſed quia aliquot characteres eandem in ſimilibus oſſibus rationem eſſe, ſatis doceant.*

P *Humeri appendix.*

Q *Appendix ſpinæ ſcapulæ, ſeu ſummi humeri.*

R *Lineæ, quæ plures ſpinæ ſcapulæ appendicis portiones intercedunt.*

S &c. *In utroque femore duo ſcripſimus S, femoris notantes proceſſus.*

T *Proceſſus acutus inferioris maxillæ, atq; ita etiam T, λοιφὸν inſignitur.*

V V *Duo ſunt proceſſus in oſſe alteri ſacri oſſis lateri coarctato.*

X *Proceſſus appendicis ſuperioris pedij oſſis V notati, paruóque digito præpoſiti.*

Y Y *Duo proceſſus, ſeu tubercula inferioris ſedis humeri, qua cubiti oſſibus articulatur.*

a &c. *In utroque femore ter a ponitur, tria femoris oſtendens capita. Cæterùm in priori femore A notato, in elatiſſima appẽdice a poſuimus. In femore uerò B inſignito, extra appendicem, ne fortè quis ſolam appendicem hic caput coxendicis oſſi inarticulatum eſſe arbitretur.*

b *Caput maxillæ inferioris dextrum.*

c *Caput tali, oſſis quod cymbam refert ſinum ſubintrans.*

d *Caput tali, tibiæ ſinum ſubiens, quod & F notatur.*

e &c. *Aliquoties in pedis figura e occurrit, capita notans pedij & digitorum oſſium.*

f *Caput humeri ſuperius, quod ſcapulæ articulatur.*

g g *Duo capita inferiora humeri, ſeu potius ſedes quibus ulna & radius articulantur.*

h h *In utroque femore ſemel h ponitur, ceruicem capitis indicãs quod coxendicis oſſi immittitur.*

i *Ceruix in inferiori maxilla.*

k *Ceruix in talo.*

l l *Ceruices pedij oſſium. Ponitur autem l in II, & in IIII tantum, ne reliquæ ceruices obſcurarentur.*

m *Ceruix in humero.*

n *Acetabulum in coxendicis oſſe, cui femur inarticulatur.*

o *Acetabulum in humero. latitat autem o inter duo Y.*

p p p *Superficietenus exculpti ſinus, qui in tarſi oſſibus uidentur.*

q q *Pedij oſſium minimè extuberantia tubercula. duo autem q tantum his aſcripſimus, quòd reliqua in umbra latitaſſent, & picturæ quoque obfuiſſent.*

r r *Supercilia in coxendicis oſſe, ad ſuperiorem acetabuli ſedem conſpicua. Si fortè in cartilaginibus has quoq; oſſium partes aut ſedes contueri lubet, omnes quæ in cartilaginibus ſpectari poſſunt, effigies cartilaginum trigeſimo octauo Capiti præpoſitæ commonſtrabunt.*

VTCVN-



VTCVNQVE uocum multitudo & uarius illarum apud alios & eundem ſubinde authorem uſus rerum deſcriptionem arduam reddit, nulla tamen æquè uaria pugnansq; dictionum eſt congeries, atque nominum, quibus oſſium partes ſedesq; indicãtur, & quibus in oſſiũ deſcriptione perpetuò eſt utendũ. Vt enim nunc ad ſequens Caput uarias appellationes aſſeruẽ, quibus commiſſurarũ oſſa iungentiũ ſpecies ſignificãtur, huc modo referuntur, λῶλον, ἐπίφυσις, ἀπόφυσις, λοφὼν, λοφωνὶς, λιςφαλὶς, λιςφαλωτὸν, ἄρθρον, λέντυλος, πρωχηλὸς, αὐχὴν, λοτὸν, λοτυληδὼν, ἐξώλεκρον, γλυφὶς, ἴτυς, ὄφρυς, ἄμβων, χέλυς, βαθμίδες, eiuſq; generis uoces quamplurimæ, quæ Græcorũ ſunt nomina: Latinis autẽ, & ſi priuatim nõnulla tantum habentur, interpretum tamen laſciuia tot nominum myriades paſſim ita ſunt obuiæ, ut iam ſeorſum unumquodq; Græcorum nomen aſſumendum ueniat, & quid ueteres qui pueros docuerint, addendum, quòd tandem cuiuſmodi uoce nos quoque ſimus toto ſermonis contextu uſuri, ſtatuatur. κῶλον itaque, quo etiam nomine Græcorum interpretes ſubinde utuntur, aliquando autem artum, interdum uerò membrum uertunt, Græcis quatuor duntaxat membris accommodabatur, brachio ſcilicet, cubito, femori, & tibiæ: neque etiam aliam partem ea uoce Galenus uſquam intellexiſſe uidetur. Verùm quum rarò, aut nunquam huius uocis uſus mihi incidat, illi prolixius inhærendum non arbitror. ἐπίφυσις, quam Latini appendicem, applantationem, adnexum, additamentum, adnatum, & aliis innumeris profectò modis reddunt, perpetuò appendicem appellabo. Eſt autem ἐπίφυσις ſeu appendix, os alteri oſſi adnatum, & peculiarem obtinens circumſcriptionẽ, neque illius oſſis cui committitur, uera portio. Huiuſmodi appendicis naturam, quoties aut uituli, aut hœdi, aut agni, aut alicuius iunioris animalis pars aliqua menſæ apponitur, diſcere licet. Emundato enim femore, humero, tibia, aut radio, aut ulna, aut alio his ſimili oſſe à cæteris liberato, & ualidius nonnihil attrectato, ab illo ueluti aliud quoddã os decidere cõſpicimus, appendicis nomine donatum. Atque id in iunioribus duntaxat animãtibus intuemur. In ætate enim prouectis appendices adeò pertinaciter ſuis oſſibus adnaſcuntur, ut ab oſſe auelli nequeant, uixq; coniunctionis lineam exprimant, & ueræ ſuorum oſſium portiones eſſe uideantur: cùm interim in nuper natis magnam cartilaginis portionem inter appendicem & os cui ea adnectitur, intercedere appareat, quæ appendicem oſſi glutinis modo connectit. Coalitus hic non læui planaq; perficitur ſuperficie: uerùm os cui appendix committitur, ſinibus quibuſdam & aſperitatibus abundat, quibus appendicis tubercula ſinusq; mutuo ingreſſu ualidius accommodantur. Præterea[b] connexus iſte hoc quoque priuatim nanciſcitur, quòd os nulla prorſus ſui ſede mollius, & in duritia ac ſoliditate infirmius quàm circa ipſum connexum cernatur. Perpetuò enim os inibi pumicis ſpongiæue modo multis cauernulis intus plenum eſt. & quamuis id ſubinde reliqua propemodum ipſius longitudine unum ſinum ampliter cauum & duntaxat medulla oppletum obtineat, ac duriſsimum ualidiſsimumq; ſecundũ ſinus illius longitudinem exiſtat: nihilominus tamen priuſquam appendici os annectitur, ſinus ille deficit, & ipſum mollius redditum, cauernulis, quemadmodum & appendix ipſa, ſcatet. Atque id ita perficitur, ut Galenus appendices ſinuum medullam continentium opercula eſſe tradiderit. Quaſi uerò appendicum cauernulæ medulla deſtituerentur, & non quamplurima oſſa ſinibus quibus medulla oſſuoſis fibris non intertexta continetur carentia, appendicem aſciſcerent. Amplis enim oſſibus quæ ſacri oſſis lateribus coarctantur, eiuſmodi ſinus neutiquam adeſt: nihilominus tamen toti ilium oſſis ſpinæ[c] appendix coaleſcit, quemadmodum & toti infimæ ſedi coxendicis oſſis. Quin & ſcapulæ nulla ferè ex parte medulloſæ,[d] quatuor appendices annectuntur. duæ quidem ad ipſius baſim, una ad mucronem interioris proceſſus ſcapulæ, & quarta ad ſummũ humerum:[e] quæ peculiariter ex pluribus particulis extruitur. Demum dorſi uertebræ eius generis ſinu carent: attamen ipſarum corpora ſuperius inferiusq; ſibi[f] appendices uendicant. Imò non modò uertebrarum corpora appendices habent, ſed etiam tranſuerſorum in thorace ac lumbis uertebrarum proceſſuum & ſpinarum apicibus appendices annectuntur. Inſuper & coſtarum radici uertebris coarticulatæ appendix committitur, etiam ſi coſtarum os nullo amplo ſinu medullam recipiente donetur. Cæterum uertebræ & puerorum dentes, qui etiam appendicibus decorantur, non ſolum indicant oſſa his ſinibus deſtituta appendices obtinere, uerumetiam argumẽto ſunt non ſolis grandibus oſſibus Naturã appendices dediſſe, quantũuis antehac Anatomicorum præcipui oppoſitum aſſeruiſſe uideãtur, appendices magnis tantum oſſibus adſcribentes. Porrò ex oſſibus eiuſmodi ſinus habentibus, femori quidem[a] quatuor annectuntur appendices: unus capiti, quo coxendicis oſſi inarticulatur: unus inferiori ipſius parti, quæ tibiæ committitur: & duo alij duobus ipſius proceſsibus, quos ferè rotatores uoca-

A 4 mus.

*Varies eſſ. uoces quib. oſſiũ partes ſedesq; indicantur.*

*Κῶλον. Artus. Membrum*

*Ἐπίφυσις. Appendix.*

Expẽde femoris appẽdices ſi. A.

*fig. capiti inſerta inter G & A.*

N, N ſi. D.

X, Y, E, K ſi. 1, 3. ca. 21.

Q, R ſi. K.

1, 2 ſi. ca. 17 A, B &c.

Quatuor L ſi. A. deinde 4 M ſi. B.

*In 11 de Vſu partium. Appẽdices ſinuũ medull. continentium non eſſe opercula.*

*Non ſolũ grãdib. oſſib. appẽdices contingere.*

*Galen. lib. de Oſſibus.*